ViPowER
Your DataBridge

www.vipower.com.tw

Mode d'emploi

Modèles :
VP-10LSFU-100/133
VP-10KPFU-100/133
VP-410LS2FU-100/133
VP-410KP2FU-100/133
VP-15-100/133
VP-15H

Introduction

Chère cliente, Cher client,

Vous venez d'acheter un produit qui a été conçu pour répondre à vos attentes en matière de technologie, de fiabilité et de confort d'utilisation.

Afin de profiter le plus longtemps possible de votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi.

Le Super Rack s'adapte dans une baie 5,25" et le tiroir à interface ATA 33/66/100/133 permet l'insertion rapide d'un tiroir IDE (avec des appareils IDE comme des disques durs 3,5"/2,5",LS-120, MO, TR-4, lecteur de carte flash) ou USB (Hub, Fax/Modem, lecteur de cartes mémoires, récepteur TV/FM).

Le SuperRack contient un tiroir (VP15) avec interface IDE supportant la plupart des périphériques 3,5"/2,5" (câbles en option). Toutes les capacités de disques durs sont supportées. L'interface USB pour les tiroirs doit être achetée à part.

Signification des références

VP	-	1	0	L	S	F	U
1		2	3	4	5	6	7

1 ViPower	VP
2 Interface	1 = IDE, 2 = SCSI, 3 = Wide SCSI
3 Boîtier	2 = cadre, 5 = tiroir, 0 = cadre + tiroir
4 Verrouillage	L = commutateur, K = clé
5 Commutateur Marche/arrêt	S = bouton coulissant, P = commutateur Marche/Arrêt
6 Ventilateur	F = ventilateur
7 Solution USB	U = USB

Propriétés du SuperRack

-Compatible avec les PC de bureau, les portables et les Mac
-S'installe dans une baie 5,25"
-Le tiroir IDE (VP15) permet l'installation de disques durs 3,5"/2,5" (câbles adaptateurs non fournis), LS-120, MO, TR-4, ZIP et autres périphériques IDE et ATAPI.
-Support USB pour l'utilisation d'un hub USB, fax/modem, lecteur de cartes CF/SM/MS/MMC//Micro Drive/ SD, récepteur TV/FM (interface USB requise sur l'ordinateur).
-Poignée pour sortir le tiroir.
-Verrouillage de sécurité
-Marche/Arrêt de l'alimentation
-Affichage LED de l'alimentation et de l'activité du périphérique
-Ventilateur intégré
-Tiroir convenant à tous les modèles
-Compatible avec Windows 98 ou supérieur, Mac OS8.6 ou supérieur
-Taille : 8.4" (P) x 5,8" (L) x 1,6" (H)

Déballage

Assurez-vous avant l'installation du SuperRack que toutes les pièces soient présentes. Adressez-vous à votre revendeur en cas de pièces manquantes ou en mauvais état.

1. Rack
2. Vis
3. 2 clés (pour les modeles à clé)
4. Mode d'emploi

Mode IDE

IDE signifie Integrated Device Electronics et est également nommé ATA (AT Attachment). L'interface IDE est la plus utilisée pou les disque durs de PC. D'autres périphériques comme les lecteurs CDROM utilisent une variante nommée ATAPI (ATA Packet Interface) et peuvent être utilisés de la même manière que les périphériques IDE car les câbles de transfert et d'alimentation sont les mêmes.

La plupart disposent de deux ports IDE (primaire et secondaire). Chaque port supporte un maximum de deux périphériques qui doivent être identifiés physiquement par le placement d'un cavalier "Master" ou "Slave".

Mode USB

USB signifie Universal Serial Bus, un standard développé pour remplacer progressivement les ports parallèles et série.
L'USB supporte jusqu'à 127 périphériques. Après le chargement des pilotes, l'USB permet le branchement/débranchement des périphériques tout en laissant l'ordinateur en marche. Un périphérique USB peut être connecté à n'importe quel moment sur la plupart des systèmes et des réseaux. Tous les périphériques connectés au port peuvent être utilisés en même temps.

La première version USB arrivée sur la marché est la 1.1 permettant un transfert de 1.5 à 12 Mbps selon le périphérique connecté. Les périphériques USB sont le plus souvent des imprimantes, modems, souris, claviers, scanners, caméras, lecteurs de carte mémoire, haut parleurs etc…

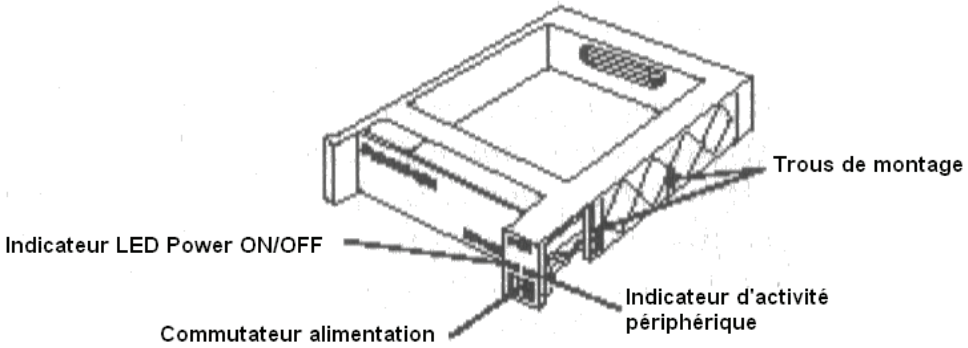
La nouvelle version USB 2.0 permet un transfert jusqu'à 480Mbps (40 fois plus rapide que le USB 1.1). L'USB 2.0 supporte plusieurs périphériques simultanément sans avoir à se soucier de la puissance de transfert. Ide plus, il est rétro compatible avec le matériel USB 1.1.

Montage

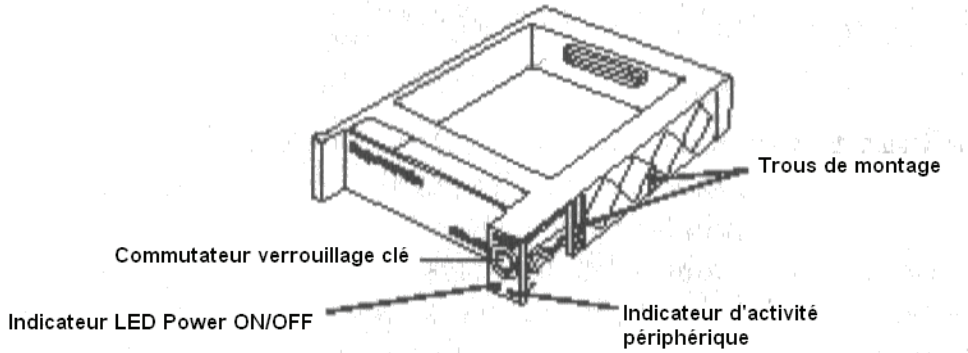
Installation du SuperRack

Le SuperRack s'installe dans une baie 5,25" standard. Comme le montage peut varier selon votre boîtier PC, l'introduction de montage ci-dessous reste générale. En cas de doute, lisez la notice du boîtier de votre ordinateur.

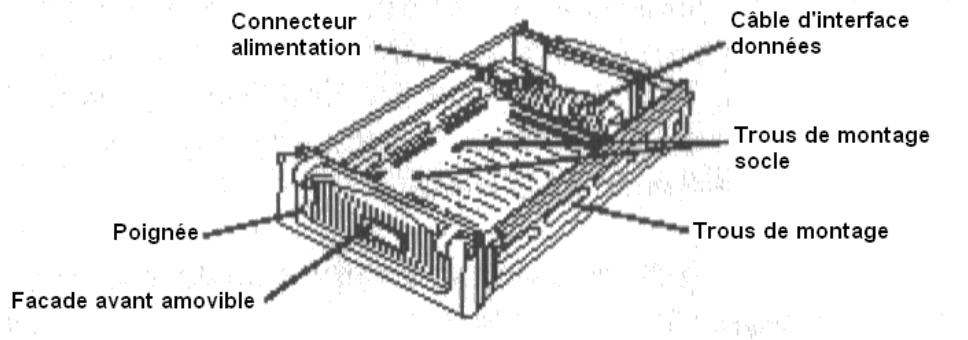
Le SuperRack est composé d'un cadre VP-12LS(KP)FU et d'un tiroir VP-15



Cadre modèle VP-12LSFU

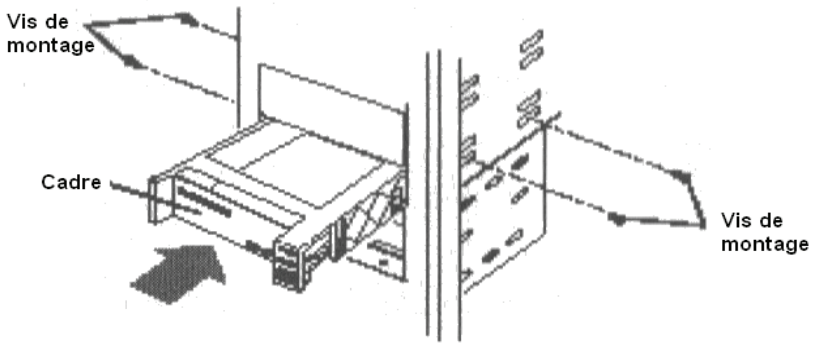


Cadre avec clé modèle VP-12KPFU



Tiroir pour rack (couvercle enlevé) VP-15

1.Eteignez l'ordinateur et tous les périphériques puis débranchez-le.
Touchez le boîtier pour décharger l'électricité statique. Evitez de toucher les éléments électroniques de l'ordinateur lors de l'installation.



2.Ouvrez le boîtier.

3.Otez la façade de la baie 5,25".

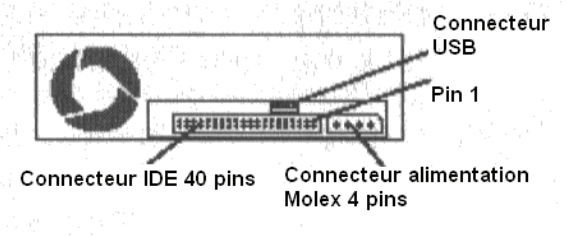
4.Sortez le tiroir du cadre en tirant sur la poignée.

5.Insérez le cadre dans la baie 5,25" de façon à aligner les trous de montage. Utilisez les vis fournies.

6.Connectez un câble de transfert de données IDE 40 pins depuis la carte mère dans le connecteur sur la face arrière du rack.

7.La plupart des connecteurs sont munis de détrompeurs. Sinon placez le câble de sorte que le côté coloré de la nappe se trouve contre le connecteur d'alimentation (côté pin 1).

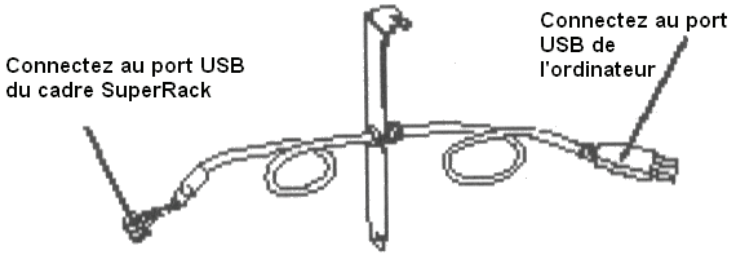
8.Connectez une prise d'alimentation 4pin Molex depuis l'alimentation de l'ordinateur. Ce connecteur est également muni d'un détrompeur.



Lisez le paragraphe suivant avant de refermer le boîtier de votre ordinateur.

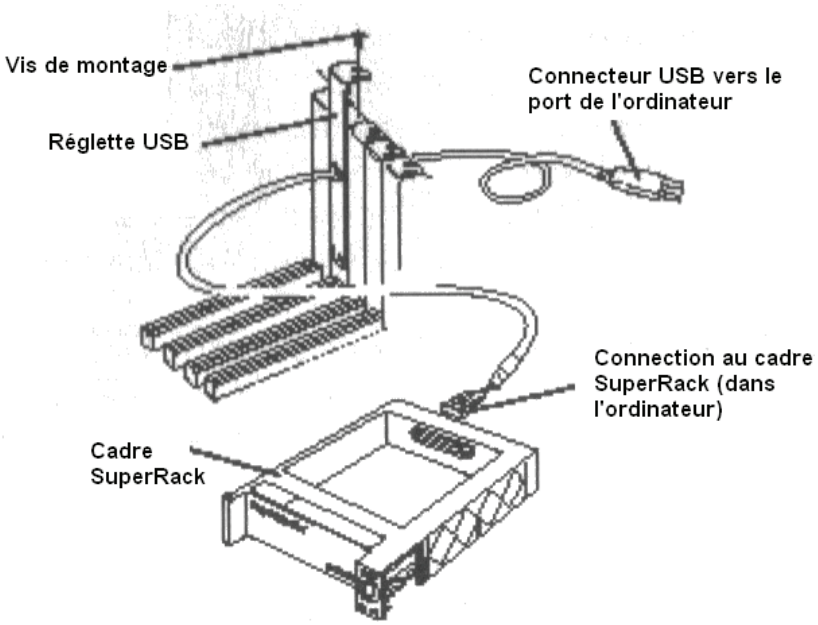
Installation d'une interface USB

Votre ordinateur doit disposer d'une connectique USB. Pour pouvoir connecter le SuperRack à un port USB, vous aurez également besoin de la réglette USB (optionnelle) et des câbles optionnels.



Suivez la procédure suivante pour rendre possible l'utilisation de la fonction USB :

1.Assurez-vous que l'ordinateur soit éteint et débranché du circuit électrique.
2.Otez une réglette à l'arrière de l'ordinateur. Gardez la vis.
3.Installez la réglette USB et vissez la avec la vis d'origine du boîtier.
4.Branchez le connecteur 5 pin sur la façade arrière du cadre SuperRack.
5.Refermez le boîtier et rebranchez les câbles.
6.Connectez l'autre prise USB à un port libre de votre PC.

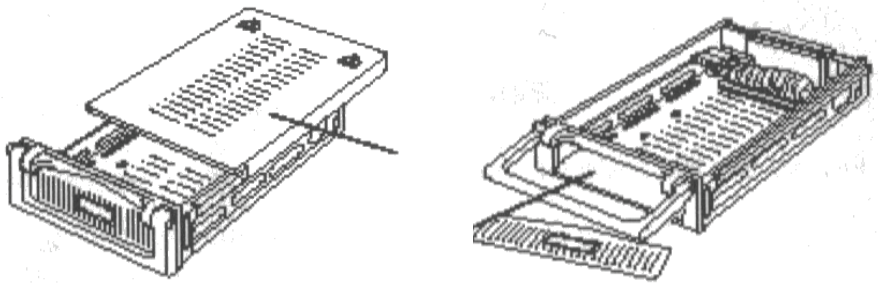

Vis de montage
Réglette USB
Connecteur USB vers le port de l'ordinateur
Connection au cadre SuperRack (dans l'ordinateur)
Cadre SuperRack

Installation d'un disque dans le tiroir VP-15

Pour l'installation d'un disque 3,5" dans le tiroir, suivez la procédure suivante.

1.Faites glisser les couvercle

2.Pour un lecteur de cartes mémoires, ôtez la façade

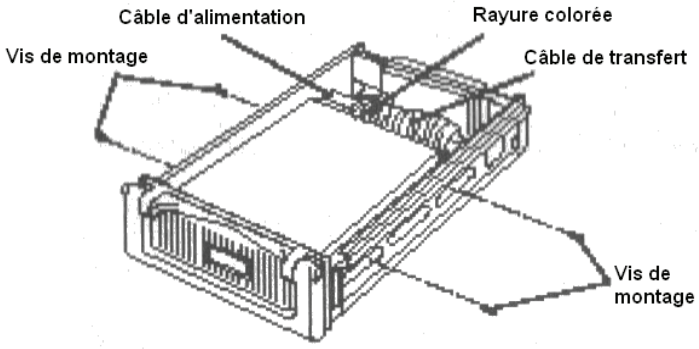


3.Il est important de formater un disque dur avant de l'installer dans le tiroir. Placez le cavalier sur "Master" ou "Slave" selon vos besoin et configurez le BIOS si nécessaire.

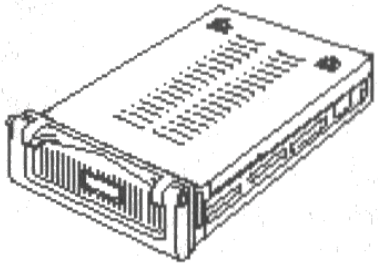
4.Connectez l'alimentation et la câble IDE du tiroir dans le disque. Les connecteurs sont munis de détrompeurs. Sinon placez le câble de sorte que le côté coloré de la nappe se trouve contre le connecteur d'alimentation (côté pin 1). Le câble IDE convient aux disques 3,5". Pour les disques 2,5", vous devez utiliser un adaptateur 44 vers 40 pins (non fourni).

5.Placez prudemment le lecteur dans le tiroir.

6.Fixez le lecteur avec les vis fournies. Utilisez les trous du côté ou du dessous selon le lecteur.



7.Replacez le couvercle du tiroir. L'installation matérielle est maintenant complète. Le tiroir est prêt à l'emploi.



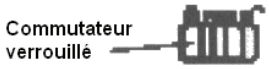
Utilisation du SuperRack

Les modèles à commutateur VP-10LSFU/VP-410LSFU et à clé VP-10KPFU/VP-410LS2FU supportent le branchement à chaud : l'ordinateur peut rester allumé pendant el branchement ou le débranchement du disque dur. Placez le commutateur ou la clé sur MARCHE après l'avoir branché et sur ARRET avant de le débrancher.

Installation du tiroir

1.Placez le tiroir avec disque dur intégré dans le cadre et poussez jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

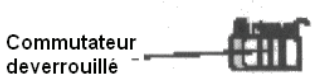
2.Pour les modèles à commutateur, placez le verrou vers la gauche. Pour les modèles à clé, placez-la vers la droite. La LED du carde s'illumine. Le disque est prêt à l'emploi.



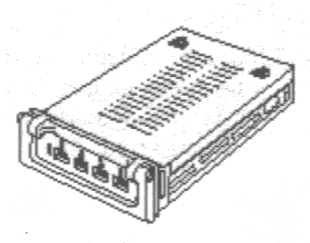
Sortir le tiroir

1.Pour les modèles à commutateur, placez le verrou vers la droite. Pour les modèles à clé, placez-la vers la gauche.

2.Tirez prudemment le tiroir par la poignée.



Utilisation du SuperRack avec un tiroir USB



Les modèles à commutateur VP-10LSFU/VP-410LSFU et à clé VP-10KPFU/VP-410LS2FU supportent le plug & play et le branchement à chaud du tiroir USB. Votre ordinateur peut rester allumer pendant que vous installez ou sortez le tiroir. Branchez l'alimentation du tiroir. Allumez l'alimentation du tiroir après l'avoir installé grâce au commutateur ou la clé et éteignez l'alimentation avant de sortir le tiroir.

Installation du tiroir

1.Placez le tiroir avec disque dur intégré dans le cadre et poussez jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

2.Pour le modèle VP-10LSFU, placez le commutateur vers la gauche en position verrouillage. Pour le modèle à clé VP10KPFU, placez la clé vers la droite. La LED du rack s'illumine. Lors de la première utilisation du périphérique USB, une installation sera nécessaire. Suivez l'assistant automatique de l'ordinateur. L'appareil est ensuite prêt au Plug & play. Tous les périphériques utilisés avec le modèle Hub USB (VP-15H/VP-15H2) supportent le branchement à chaud.

Sortir le tiroir

1.Pour les modèles à commutateur, placez le verrou vers la droite. Pour les modèles à clé, placez-la vers la gauche. La LED d'alimentation du cadre est maintenant éteinte.

2.Tirez prudemment le tiroir par la poignée.